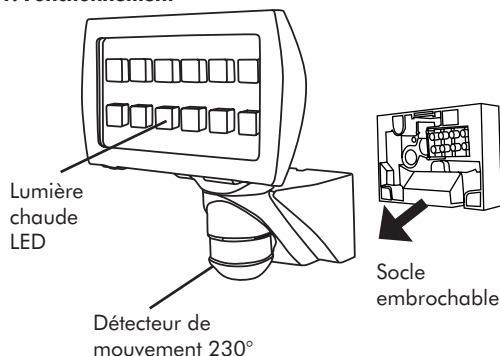


Mode d'emploi du projecteur avec détecteur de mouvement 230° intégré et technologie LED

1. Fonctionnement



Les projecteurs LED LUXOMAT® FL2-LED-230 sont conçus pour fonctionner à l'extérieur. Ils possèdent un boîtier en aluminium moulé sous pression, fiable et résistant à l'eau et aux poussières.

Les exemples d'utilisation sont universels. Exemples d'utilisation: pour éclairage décoratif intérieur, de parkings, de pelouse, de caves, de tunnels etc.

2. Préparation du montage

Toutes les interventions sur le réseau 230V ne doivent être réalisées que par du personnel qualifié.
Mettre hors tension!

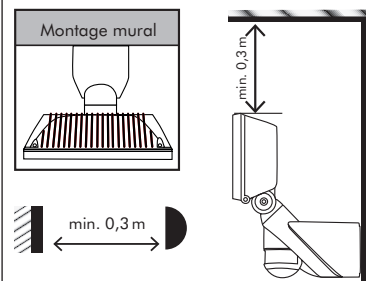
Avant de monter l'appareil, les points suivants doivent être pris en considération:

- L'appareil ne convient que pour un montage fixe.
- La distance entre le projecteur et la surface éclairée doit être min. 0,3 m.
- L'installation doit être réalisée suivant les règles de l'art.
- Si le verre de protection est abîmé, il doit être remplacé immédiatement pour éviter des dommages au projecteur LED.

Attention:
Ne pas exécuter de maintenance à la tête du projecteur.

3. Montage

Mettre hors tension!
Détermination de l'endroit du montage

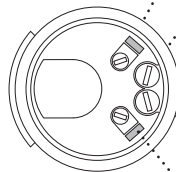
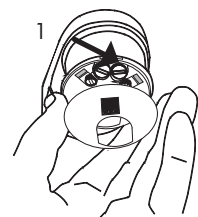


Attention:
En posant le projecteur sur son socle, il y a lieu de positionner la vis de câblage du socle en position «fermée».

4. Mise en service / réglages

Cycle d'auto-contrôle

Après le raccordement électrique, le RC-plus next effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secondes (les LED clignotent). L'appareil est ensuite prêt à fonctionner et les réglages peuvent être réalisés manuellement ou au moyen de la télécommande (voir point 11).



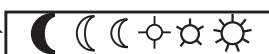
- 1) Retirer le capot inférieur d'une légère pression dans l'encoche
- 2) Régler la portée, le temps de poursuite et la valeur crépusculaire avec un tournevis



Réglage mécanique de la portée
+: env. 20 m, -: env. 5 m (hauteur de montage 2,50 m) **hauteur de montage min. = 2,00 m** (2 zones, voir aussi point 7)



Temporisation
Test, 15 sec. ... 16 min., fonction d'impulsions (Test: pour tester la zone de détection, le détecteur de mouvement allume/éteint rapidement la lumière pour chaque mouvement reconnu dans la zone de détection)



Valeur crépusculaire
Fonctionnement de nuit ... crépuscule ... fonctionnement de jour (fonctionnement de jour: capteur de lumière inactif, commutation pour chaque apparition de luminosité)

Indicateur de fonctionnement LED
Indicateur de mouvement et des états de fonctionnement (extinction possible de l'indicateur de mouvement par la télécommande LUXOMAT® IR-RC, voir point 11)

5. Préréglages usine

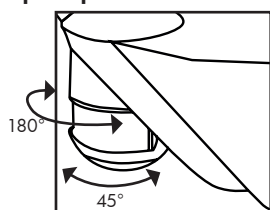


L'appareil se trouve sur des préréglages usine lorsqu'il est livré (symbole «Soleil» & position «TEST») et il est prêt à fonctionner. Dans le préréglage usine, les paramètres actifs sont les suivants:

Temporisation: 3 min.
Valeur crépusculaire: env. 20 Lux

Remise à zéro: un réglage sur «préréglage usine» effectué à partir d'une quelconque autre position entraîne une «remise à zéro» de l'appareil. C'est-à-dire que tous les paramètres de réglage enregistrés repassent sur le préréglage usine (clignotement rapide de toutes les LED).

6. Tête sphérique



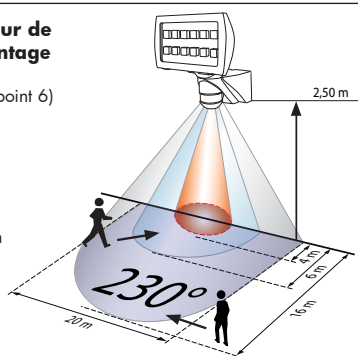
La portée et la zone de détection peuvent être modifiées en tournant la tête sphérique verticalement ou horizontalement (tête sphérique horizontale = portée maximale)

7. Zones de détection pour une hauteur de montage de 2,50 m; hauteur de montage min. = 2,00 m

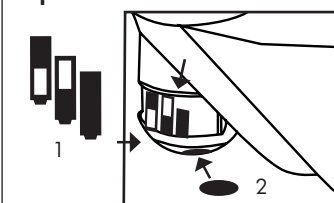
(Tête sphérique ajustée horizontalement, voir point 6)

Réglage mécanique de la portée possible pour chaque zone séparément (voir aussi point 4)

- 1) Portée pour passage latéral: env. 20 m
- 2) Portée pour approche vers la lentille env. 6 m
- 3) Protection anti-reptation: env. 4 m



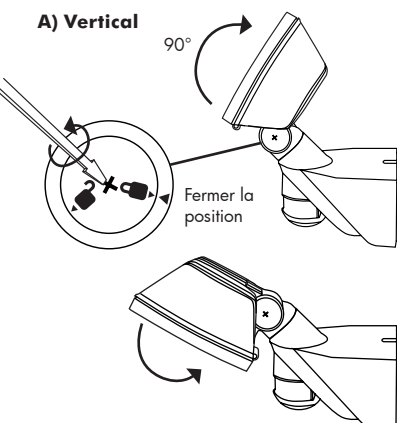
8. Exclusion des sources de perturbation



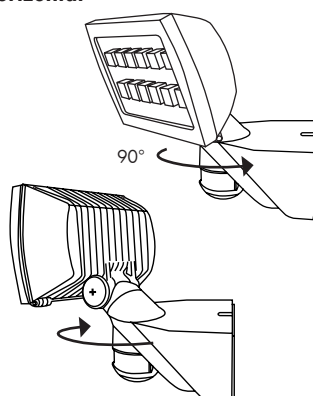
- 1) Insérer les clips de recouvrement à l'endroit marqué (couper zone éloignée/zone proche/les deux)
- 2) Adhésif

9. Possibilité de rotation du projecteur LED à trois niveaux

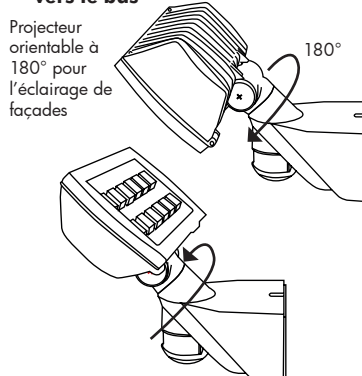
A) Vertical



B) Horizontal



C) Peut être pivoté vers le haut et vers le bas



10. Réglage avec la télécommande



- 1) LUXOMAT® IR-RC (accessoires, voir point 19)
- 2) LUXOMAT® IR-RC-Mini (accessoires, voir point 19)

Attention: les réglages effectués avec la télécommande recouvrent les réglages faits au moyen du potentiomètre (voir point 4) (description du fonctionnement, voir point 11).

